ViewSonic®

G90f/G90fB
CRT Monitor

- User Guide
- Guide de l’utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell’utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Руководство пользователя
- 使用手冊
- 使用手冊
- دليل المستخدم
- Panduan Pengguna
- Kullanıcı kılavuzu

Numero modello : VS10794

ViewSonic®

Sommario

Informazioni sulla conformità 1
Importanti Istruzioni di Sicurezza 2
Le informazioni del copyright 3
Registrazione del prodotto 3

Introduzione

Contenuto della confezione 4
Precauzioni 4
Installazione rapida 5

Uso del monitor

Impostazione della modalità di visualizzazione 6
Regolazione dell'immagine sullo schermo 7
Impostazioni di blocco OSD 8
Controlli del Main Menu (Menu principale) 9

Altre informazioni

Specifiche 11
Risoluzione dei problemi 12
Assistenza clienti 13
Pulizia del monitor 14
Garanzia limitata 15

TCO Information

Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, color rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on

o chlorinated and brominates flame retardants and polymers

o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit www.tcodevelopment.com

*** This declaration is for TCO'03 compliance model.**

Informazioni sulla conformità

Per gli Stati Uniti d'America

Questa attrezzatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un apparecchio digitale di Classe B, in conformità alla parte 15 delle Regole della FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in una installazione residenziale. Questa attrezzatura genera, utilizza e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed utilizzata in accordo alle istruzioni date, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non c'è tuttavia garanzia che non si verifichino interferenze in un' installazione particolare. Se questa attrezzatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l' attrezzatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'attrezzatura ad una presa di corrente che sia su un circuito diverso da quello a cui è collegata l'antenna.
- Consultare il rivenditore o un tecnico specializzato radio/TV per aiuto.

Avvertenza FCC

Per assicurare la continuità della conformità alle norme FCC, l'utente deve utilizzare un cavo d' alimentazione con messa a terra e i cavi che sono forniti in dotazione con l'apparato specifico . Inoltre, cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile alla conformità, possono annullare l'autorità all'uso da parte dell'utente di questa attrezzatura.

Per il Canada

Questo apparato Digitale di Classe B risponde a tutti i requisiti della Regolamentazionen Canadese per gli Apparati Causanti Interferenze.

Cet appareil numeique de la Classe B repecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

Conformità CE per I Paesi Europei

Conformità CE

CE Il dispositivo è conforme ai requisiti della Direttiva 89/336/EEC come emendato nelle direttive 92/31/EEC e 93/68/EEC Art.5 nei riguardi della "Compatibilità elettromagnetica", e della Direttiva 73/23/EEC come emendato nella direttiva 93/68/EEC Art.13 nei riguardi della "Sicurezza."

User Information for all Countries

Notice: Use the cables which are included with the unit or specified.

Importanti Istruzioni di Sicurezza

1. Leggete queste istruzioni.

2. Conservate queste Istruzioni.

3. Tenete conto di tutti gli avvertimenti.

4. Seguite tutte le istruzioni.

5. Non usare questo apparecchio vicino all'acqua. **Attenzione:** per ridurre il rischio di incendio o di folgorazione, non esporre l'apparecchio a pioggia o umidità.

6. Pulite solo con un panno asciutto.

7. Non bloccate nessuna apertura di ventilazione. Istallate tenendo conto delle istruzioni del costruttore.

8. Non isallate vicino a fonti di calore come radiatori, accumulatori di calore, stufe o altri apparati (inclusi amplificatori) che producono calore.

9. Non annullate l'effetto di sicurezza della presa polarizzata o a terra. Una presa polarizzata ha due spinotti con uno più largo dell'altro. Una presa con la terra ha due spinotti e un terzo per la terra. Lo spinotto della terra è fornito per la vostra sicurezza. Se la presa fornita non si inserisce nella vostra presa a muro, consultate un elettricista per la sostituzione della presa.

10. Proteggete il cavo di alimentazione dal calpestio o dalle rotture particolarmente alla spina. Uno spazio capace dal punto dove escono dall'unità. Assicuratevi che la presa elettrica sia situata vicina all'unità in modo che sia accessibile facilmente.

11. Utilizzate solo dispositivi/accessori specificati dal costruttore.

12. Utilizzate solo con carrello, supporto, sgabello, mensola o tavolo specificati dal costruttore, o venduti con l'unità. Quando il carrello è usato, fate attenzione quando muovete il carrello/unità insieme per evitare cadute.

13. Scollegate questa unità quando non la utilizzate per un lungo periodo di tempo.

14. Fate riferimento per tutti I servizi a personale tecnico qualificato. L'assistenza è richiesta quando l'unità è stata danneggiata in qualsiasi maniera, come il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati, un liquido ci è caduto o oggetti sono caduti sull'unità, l'unità è stata esposta alla pioggia o all'umidità, non opera normalmente o è stata fatta cadere.

Le informazioni del copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Tutti i diritti sono riservati.

Macintosh e Power Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT e il logo Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

ViewSonic, il logo dei tre uccellini, OnView, ViewMatch e ViewMeter sono marchi registrati di ViewSonic Corporation.

VESA è un marchio registrato della Video Electronics Standards Association. DPMS e DDC sono marchi della VESA.

ENERGY STAR® è un marchio registrato dell'EPA, Agenzia statunitense per la tutela dell' ambiente.

Dichiarazione liberatoria: ViewSonic Corporation non sarà responsabile per omissioni, errori tecnici o editoriali qui contenuti, né per danni incidentali o consequenziali derivanti dalla fornitura del presente materiale, dalle prestazioni o dall'uso di questo prodotto.

In vista del continuo miglioramento del prodotto, ViewSonic Corporation si riserva il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento potrebbero subire modifiche senza preavviso.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa con qualsivoglia mezzo e per qualsivoglia scopo senza previo consenso scritto di ViewSonic Corporation.

Registrazione del prodotto

Per esigenze future e per ricevere eventuali informazioni sui prodotti disponibili, registrare il prodotto tramite Internet all'indirizzo: www.viewsonic.com. Il CD-ROM dell'Installazione guidata ViewSonic® consente inoltre di stampare ed inviare per posta o per fax il modulo di registrazione a ViewSonic.

Registrazione personale

Nome del prodotto:	**G90f/G90fB** **ViewSonic 19" CRT Monitor**
Numero modello:	**VS10794**
Numero documento:	**G90f/G90fB-4_UG_ITL Rev. 1B 01-02-06**
Numero di serie:	_____
Data di acquisto:	_____

Eliminazione del prodotto alla fine del ciclo di vita

ViewSonic si preoccupa della tutela dell'ambiente. Si prega di eliminare il prodotto al termine del ciclo di vita in conformità con le normative vigenti in materia. Per informazioni sul riciclaggio TCO'03, fare riferimento ai nostri siti web:

1. America: www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf
2. Europa: www.viewsoniceurope.com
3. Taiwan: recycle.epa.gov.tw

Introduzione

Vi ringraziamo per avere acquistato un monitor a colori ViewSonic®.

Importante: conservare la confezione originale e il materiale di imballaggio per eventuali future spedizioni.

Nota: nella presente Guida dell'utente, il termine "Windows" si riferisce ai seguenti sistemi operativi Microsoft: Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows 2000, Windows Me (Millennium) e Windows XP.

Contenuto della confezione

La confezione del monitor contiene:

- Monitor a colori
- Cavo video DB-15
- Cavo di alimentazione
- CD-ROM ViewSonic Wizard
- Guida Rapida Di Inizio (Quick Start Guide)

Nota : E nel CD sono inclusi il file PDF della Guida dell'utente e i file INF e ICM per l' ottimizzazione della visualizzazione. Il file INF garantisce la compatibilità con i sistemi operativi Windows, mentre il file ICM (Image Color Matching) garantisce un'accurata visualizzazione dei colori sullo schermo. ViewSonic consiglia di installare entrambi i file.

Precauzioni

- Per condizioni di visione ottimali, mantenere una distanza di almeno 45.72 cm dal monitor.
- Non toccare lo schermo. I residui di unto lasciati dal contatto con le dita sono difficili da rimuovere.
- Non rimuovere la copertura Posteriore. Il monitor contiene componenti ad alta tensione che, se toccati, possono causare lesioni gravi.
- Evitare di esporre il monitor alla luce solare diretta o a fonti di calore, ad esempio a una fiamma. Per ridurre l' abbagliamento, non rivolgere il monitor verso la luce solare diretta.
- Maneggiare sempre con cautela il monitor qualora sia necessario spostarlo.
- Installare il monitor in un ambiente ben ventilato. Non collocare sul monitor oggetti che potrebbero impedire un' adeguata dissipazione del calore.
- Assicurarsi che l'ambiente in cui viene installato il monitor sia pulito e privo di umidità.
- Tenere il monitor lontano da magneti, motori, trasformatori, altoparlanti e televisori.
- Non collocare oggetti pesanti sul monitor, sul cavo video o sul cavo di alimentazione.
- Se il monitor emette fumo, rumori anomali oppure odori particolari, spegnerlo immediatamente e rivolgersi al rivenditore o all'assistenza ViewSonic. È pericoloso continuare a utilizzare il monitor..

Installazione rapida

1. **Collegare il cavo di alimentazione**

   Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica c.a. con messa a terra.

2. **Collegare il cavo video**

   • Accertarsi che il monitor e il computer siano spenti.

   • Collegare il cavo video al computer.

   Utenti Macintosh®: i computer Macintosh precedenti al modello G3 richiedono un adattatore per Macintosh. Collegare l' adattatore al computer, quindi inserire il cavo video nell'adattatore.

   Per richiedere un adattatore ViewSonic® per Macintosh, contattare ViewSonic. Vedere "Assistenza clienti" a pagina 13.

3. **Accendere il monitor e il computer**

   Accendere il monitor, quindi accendere il computer. È essenziale rispettare questa sequenza, ovvero accendere il monitor prima del computer.

   Nota: a questo punto è possibile che in Windows venga visualizzato un messaggio che richiede l'installazione del file INF per il monitor.

4. **Installare i file per l'ottimizzazione della visualizzazione (file INF e ICM)**

   Inserire il CD-ROM ViewSonic Wizard nell'unità CD-ROM del computer.

   Nota: se il computer non è dotato di un' unità CD-ROM, rivolgersi all' Assistenza clienti" utilizzando i recapiti riportati a pagina 13.

   Attendere che il CD-ROM venga avviato automaticamente.

   Nota : se il CD-ROM non si avvia automaticamente, fare doppio clic sull' icona del CD-ROM in Esplora risorse o Gestione risorse, quindi fare doppio clic su viewsonic.exe.

   Seguire le istruzioni visualizzate.

5. **Utenti Windows: impostare la modalità di visualizzazione (risoluzione e frequenza di aggiornamento)**

   Esempio: 1024 x 768 @ 85Hz.

   Per istruzioni sulla modifica della risoluzione e della frequenza di aggiornamento, consultare la guida dell' utente fornita con la scheda grafica.

   L'installazione è terminata. È ora possibile utilizzare il monitor a colori ViewSonic.

   Se è necessario richiedere assistenza tecnica, stampare la presente Guida dell'utente e annotare nella sezione "Memorandum" a pagina 2 il numero di serie riportato sul retro del monitor.

   Per registrare il prodotto in linea, visitare il sito Web all'indirizzo **www.viewsonic.com.**

   Sul CD-ROM ViewSonic Wizard è inoltre disponibile il modulo di registrazione, che è possibile stampare e inviare a ViewSonic per posta o tramite fax.

Uso del monitor

Impostazione della modalità di visualizzazione

L'impostazione della modalità di visualizzazione è importante per ottimizzare la qualità dell' immagine sullo schermo e per ridurre al minimo l'affaticamento della vista. La modalità di visualizzazione dipende dalla risoluzione, ad esempio 1024 x 768, e dalla frequenza di aggiornamento o frequenza verticale, ad esempio 85 Hz. Dopo aver impostato la modalità di visualizzazione, utilizzare i controlli OSD per regolare l'immagine sullo schermo.

Per ottenere una qualità di immagine ottimale, impostare la modalità di visualizzazione del monitor su:

VESA 1280 x 1024 @ 85 Hz.

Per impostare la modalità di timing:

1. **Impostare la risoluzione:**Fare clic con il pulsante destro del mouse sul desktop di Windows > Proprietà > Impostazioni > quindi immettere la risoluzione.
2. **Impostare la frequenza di aggiornamento:**Consultare il manuale per l'utente fornito con la scheda grafica.

Nota : la frequenza di aggiornamento dovrebbe essere già impostata se è stata eseguita l' installazione dal CD. In caso contrario, consultare la documentazione fornita con la scheda grafica.

Regolazione dell'immagine sullo schermo

Utilizzare i pulsanti del pannello di controllo frontale per visualizzare e regolare le impostazioni dei controlli OSD. Le informazioni sull'uso dei pulsanti per i controlli OSD sono riportate nella prima sezione della pagina successiva, mentre le definizioni dei controlli sono elencate in "Controlli del Main Menu (Menu principale)" a pagina 9.

Menu principale
con i controlli OSD

Pannello di controllo frontale,
mostrato sotto

Memory Recall (Ripristino impostazioni memorizzate) ripristina le impostazioni predefinite originali delle regolazioni se il monitor funziona in una delle modalità di visualizzazione predefinite indicate nella presente Guida dell'utente.

Visualizza il menu Principale o chiude lo schermo di controllo e salva le impostazioni

- Consente lo scorrimento delle opzioni del menu e la regolazione del controllo visualizzato.

- Visualizza lo schermo di controllo per il controllo selezionato
- Utilizzato anche per spostarsi tra tutti i controlli visualizzati in coppia in alcuni schermi.

Spia di alimentazione
Verde = acceso
Arancione = risparmio energetico

Pulsante di alimentazion e ON/ OFF

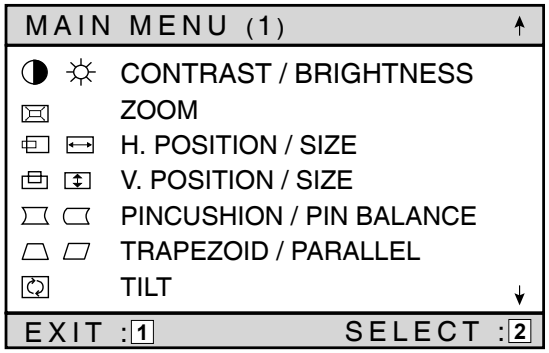
Impostazioni di blocco OSD

È possibile utilizzare la funzione di blocco OSD per impedire la modifica involontaria delle impostazioni correnti dell'immagine.

- **Blocco OSD:** premere e tenere premuti i pulsanti [1] sulla parte frontale del monitor per 10 secondi. Verrà quindi visualizzato per alcuni istanti il messaggio "OSD LOCK" (Blocco OSD) a indicare che le impostazioni visualizzate a schermo dell'immagine sono ora bloccate.
- **Sblocco OSD:** premere nuovamente e tenere premuti i pulsanti [1] per 10 secondi. Verrà quindi visualizzato per alcuni istanti il messaggio "OSD UNLOCK" (Sblocco OSD) a indicare che le impostazioni visualizzate a schermo dell'immagine sono ora sbloccate.

Regolazione dell'immagine sullo schermo:

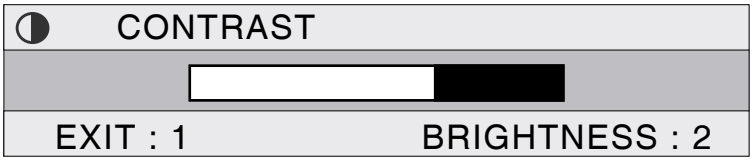
1. Per visualizzare il Main Menu (Menu principale), premere il pulsante [1].



2. Per selezionare il controllo che si desidera regolare, premere i pulsanti freccia sul pannello di controllo frontale del monitor e far scorrere le opzioni. Una volta evidenziato il controllo desiderato, premere il pulsante [2].

Nota : alcuni controlli del Main Menu sono elencati a coppie, ad esempio Contrast/ Brightness (Contrasto/Luminosità), la cui schermata di regolazione è illustrata nella figura al punto 3. Premere il pulsante [2] per passare all'altro controllo nella coppia.

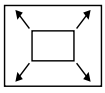
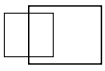
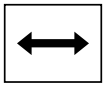
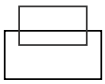
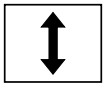
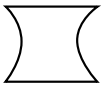
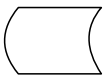
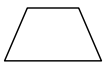
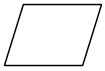
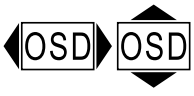
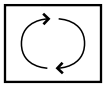
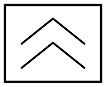
3. Per regolare il controllo selezionato, ad esempio CONTRAST (Contrasto) riportato di seguito, premere i pulsanti freccia.



4. Per salvare le impostazioni del controllo e uscire dal menu, premere il pulsante [1] due volte.

Controlli del Main Menu (Menu principale)

È possibile regolare i controlli descritti di seguito utilizzando i pulsanti ▲ e ▼ .

Controllo	Descrizione
	Contrast (Contrasto) consente di regolare la differenza tra lo sfondo dell'immagine (livello di nero) e il primo piano (livello di bianco).
	Brightness (Luminosità) consente di regolare il livello di nero dello sfondo dell'immagine sullo schermo.
	**Zoom** consente di ingrandire e ridurre l'intera immagine sullo schermo.
	**Horizontal Position(Posizione orizzontale)** consente di spostare l'immagine sullo schermo a destra o a sinistra.
	**Horizontal Size (Dimensione orizzontale)** consente di regolare la larghezza dell'immagine sullo schermo.
	**Vertical Position (Posizione verticale)** consente di spostare l' immagine sullo schermo verso l'alto o verso il basso.
	**Vertical Size (Dimensione verticale)** consente di regolare l' altezza dell'immagine sullo schermo.
	**Pincushion (Distorsione a cuscinetto)** consente di regolare la curvatura di entrambi i lati verticali dell'immagine sullo schermo.
	**Pin Balance (Bilanciamento distorsione a cuscinetto)** consente di regolare la curvatura verso destra o sinistra di entrambi i lati verticali dell'immagine sullo schermo.
	**Trapezoid (Trapezio)** consente di regolare la porzione superiore e inferiore dell'immagine sullo schermo fino ad ottenere la stessa lunghezza.
	**Parallel (Parallele)** consente di regolare l'inclinazione dei lati verticali dell'immagine sullo schermo fino a renderli paralleli.
	**OSD Position** (Posizione OSD) consente di spostare le schermate di controllo e i menu.
	**Rotates (Inclinazione)** consente di ruotare l'intera immagine sullo schermo.
	**Moire (Moiré)** riduce i motivi di interferenza che appaiono sotto forma di increspature, onde o trame di colori di sfondo indesiderate. I motivi di interferenza di questo tipo sono più evidenti quando si visualizzano immagini che presentano una spaziatura ridotta tra le linee o motivi particolarmente dettagliati.

Controllo	Descrizione

Degauss (Smagnetizzazione) consente di rimuovere l'accumulo di campi magnetici che può causare la visualizzazione irregolare dei colori intorno ai bordi delle immagini sullo schermo. Il monitor può essere smagnetizzato in due modi: automaticamente accendendo il monitor oppure manualmente mediante la selezione del controllo Degauss dal menu.

Dopo avere selezionato Degauss (Smagnetizza) dal menu, premere il pulsante [2] per smagnetizzare manualmente il monitor.

Importante: non eseguire la smagnetizzazione ripetutamente, altrimenti si rischia di danneggiare il monitor. Attendere almeno 20 minuti prima di selezionare nuovamente il controllo.

ViewMatch® Color fornisce diverse modalità di regolazione del colore, tra cui temperature del colore predefinite e l'opzione User Color (Colore utente), che consente di regolare il rosso (R) e il blu (B). **Nota:** il verde (G) è fisso. L'impostazione predefinita per questo prodotto è 9300K (9300 gradi Kelvin).

9300K — aggiunge del blu all'immagine sullo schermo per ottenere una tonalità di bianco più fredda (utilizzata nella maggior parte degli uffici illuminati con lampade a fluorescenza).

6500K — aggiunge del rosso all'immagine sullo schermo per ottenere una tonalità di bianco più calda e un rosso più vivo.

5000K — aggiunge del blu e del verde all'immagine sullo schermo per ottenere colori più scuri.

User Color (Colore utente)— consente di regolare separatamente il rosso e il blu. **Nota:** il verde è fisso.

Language (Lingua) consente di scegliere una lingua tra quelle disponibili per i menu e le schermate di controllo:

Memory Recall (Ripristino impostazioni memorizzate) ripristina le impostazioni predefinite originali delle regolazioni se il monitor funziona in una delle modalità di visualizzazione predefinite indicate nella presente Guida dell'utente.

Exception: Eccezione: questo controllo non incide sulle modifiche apportate utilizzando il controllo User Color (Colore utente).

ViewMeter visualizza le frequenze orizzontale e verticale provenienti dalla scheda grafica del computer.

Altre informazioni

Specifiche

CRT	Tipo	19” (area diagonale visibile pari a18,0”).deflessione a 90°,
	Apertura di griglia	Apertura di griglia da 0,20 mm orizzontale, 0,13 mm verticale e 0,25 mm diagonale
	Fosfori	RGB, P 22 persistenza medio-breve
	Superficie in vetro	TM~53.6 %, antiabbagliamento, antiriflesso
Segnale di ingresso	Video	RGB analogico (0.7/1.0 Vp-p, 75 Ohm)
	Sincronizzazione	f_H:30-97 kHz, f_V:50-160 Hz H/V separati (TTL),
Compatibilità	PC	VGA con risoluzione fino a 1920 x 1440
	Macintosh[1]	Power Macintosh compatibile con risoluzione da 640 x 480 a 1280 x 1024 (potrebbe essere necessario un adattatore per Macintosh)
Risoluzione	Consigliata e supportata	640 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60, 85 Hz 800 x 600 @ 75, 85 Hz 1024 x 768 @ 75, 85 Hz 1280 x 1024 @ 75, 85 Hz 1600 x 1200 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 75 Hz (Mac) 1152 x 870 @ 75 Hz (Mac)
Alimentazione	Tensione	100-240 Vc.a. 50/60 (+/-3) Hz
Area di visualizzazione	Predefinita	352 mm(orizz.) x 264 mm(vert.)
	Scansioe completa	360 mm(orizz.) x 270 mm(vert.)
Condizioni di funzionamento	Temperatura	Da 0° C a 40° C (da 32° F a 104° F)
	Umidità	Dal 5% al 95% (senza condensa)
	Altitudine	Fino a 3.000 metri (10.000 piedi)
Condizioni di immagazzinaggio	Temperature	Da -40° C a 60° C (da -40° F a 140° F)
	Humidity	Dal 5% a 95% (senza condensa)
	Altitude	Fino a 12.000 metri (40.000 piedi)
Dimensioni	Fisiche	445 mm (L) x 424 mm (A) x 465 mm (P)
	(monitor)	17.6” (L) x 16.7” (A) x 18.3” (P)
Peso	Netto	18.0 kg / 38.68 libbre (solo monitor)
Normative		BSMI, PSB CE, GS, ERGO, MPR II ,TCO’03, GOST-R & Hygienic, SASO, UL/cUL, FCC-B, ICES-B, DHHS, NOM, TUV-S
Fonti di energia Consumo Modi	Su	< 55 W (Typical for G mode)
	Sonno	< 4 W (Arancione LED)
	Fuori di	< 2 W

[1]. 1computer Macintosh precedenti al modello G3 richiedono un adattatore per Macintosh. Per ordinare un adattatore ViewSonic® per Macintosh, contattare l’Assistenza clienti. È necessario fornire il numero di serie del monitor.

Nota : questo prodotto è stato progettato per il funzionamento all’interno dei campi magnetici dell’emisfero in cui è stato acquistato.

Risoluzione dei problemi

Assenza di alimentazione

- Accertarsi che il pulsante di alimentazione (o interruttore) sia in posizione ON (acceso).
- Accertarsi che il cavo di alimentazione c.a. sia collegato saldamente al retro del monitor e alla presa di alimentazione.
- Collegare un altro dispositivo elettrico (ad esempio una radio) alla presa di alimentazione per verificare che fornisca la tensione adeguata.

Immagine sullo schermo assente a monitor acceso

- Accertarsi che il cavo video fornito in dotazione con il monitor sia collegato saldamente alla porta di uscita video sul retro del computer. Se l'altra estremità del cavo video non è saldata al monitor, verificare che sia correttamente inserita nel connettore video del monitor.
- Regolare luminosità e contrasto.
- Verificare se è necessario un adattatore per garantire la continuità del segnale tra la scheda grafica e il monitor.

Sfarfallio

- L'alimentazione fornita non è sufficiente. Collegare il monitor a un'altra presa. Se si utilizza un dispositivo di protezione da sovracorrente, ridurre il numero di dispositivi collegati.
- Accedere a ViewMeter dal Main Menu (Menu principale) per verificare che la frequenza di aggiornamento (frequenza verticale) sia 75 Hz o superiore. Vedere "Specifiche" a pagina 11.
- Allontanare dall'area circostante il monitor qualsiasi dispositivo che emetta campi magnetici, quali radio, dispositivi di protezione da sovracorrente, altoparlanti non schermati, lampade a fluorescenza, convertitori c.a., ventilatori da tavolo e così via.
- Assicurarsi che la scheda grafica del computer supporti la modalità non interlacciata alle frequenze desiderate. Per consentire alla scheda grafica di supportare frequenze di aggiornamento superiori, provare a selezionare un numero inferiore di colori o utilizzare risoluzioni inferiori.

Colori errati o anomali

- Se un colore (rosso, verde o blu) risulta mancante, verificare che il cavo video sia saldamente collegato. La presenza di pin allentati o spezzati nel connettore del cavo potrebbe essere causa di una connessione non adeguata.
- Collegare il monitor a un altro computer.
- Selezionare Degauss (Smagnetizzazione) dal Main Menu (Menu principale). Selezionare il controllo solo una volta.
- Se la scheda grafica installata è un modello non recente, contattare l'Assistenza clienti ViewSonic®.

L'intera immagine scorre in senso verticale

- Accertarsi che i segnali video in ingresso rientrino nell'intervallo di frequenze specificato per il monitor.
- Provare a collegare il monitor a un'altra presa di alimentazione o a un altro computer, oppure installare una scheda grafica diversa.
- Collegare saldamente il cavo video.

I pulsanti del pannello di controllo non funzionano

- Premere un solo pulsante per volta.

Assistenza clienti

Per i recapiti relativi al supporto tecnico o al servizio del prodotto, consultare la tabella riportata di seguito o contattare il proprio rivenditore.

Nota : è necessario avere a disposizione il numero di serie del monitor.

Paese/Regione	**Sito Web**	**T = Telefono** **F = FAX**	**E-mail**
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	Contattare il proprio rivenditore	service.eu@viewsoniceurope.com

Pulizia del monitor

- Accertarsi che il monitor sia spento.
- Non spruzzare o versare liquidi direttamente sullo schermo o sulla superficie esterna del monitor.

Pulizia dello schermo:

1. Passare sullo schermo un panno pulito, morbido e privo di lanugine, in modo da rimuovere polvere e altre particelle.
2. Se lo schermo non risulta pulito, versare una piccola quantità di detergente per vetri senza ammoniaca e senza alcol su un panno pulito, morbido e privo di lanugine, quindi pulire lo schermo.

Pulizia della superficie esterna del monitor:

1. Utilizzare un panno morbido e asciutto.
2. Se la superficie non risulta pulita, versare una piccola quantità di detergente delicato non abrasivo, che non contenga ammoniaca o alcol, su un panno morbido, asciutto e privo di lanugine, quindi passarlo sulla superficie.

Dichiarazione di non responsabilità:

ViewSonic® sconsiglia l'uso di detergenti a base di ammoniaca o alcol per la pulizia del monitor. È stato riscontrato che alcuni detergenti chimici possono danneggiare lo schermo e/o la superficie esterna del monitor.

ViewSonic® non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dall'uso di qualsiasi detergente a base di ammoniaca o di alcol.

Garanzia limitata

SCHERMO CRT VIEWSONIC

Copertura della garanzia:
ViewSonic® garantisce che i prodotti forniti saranno esenti da difetti di materiale e di lavorazione per il periodo di validità della garanzia. Qualora un prodotto risultasse difettoso durante il periodo di garanzia, ViewSonic provvederà, a propria discrezione, a riparare o sostituire il prodotto con uno di tipo analogo. Il prodotto o i componenti sostituiti possono comprendere parti o componenti ricondizionati o di seconda fornitura.

Validità della garanzia:
I prodotti ViewSonic® Monitor sono garantiti per tre (3) anni per tutte le parti escludendo il tubo catodico dello schermo, e tre anni (3) per la manodopera dalla data di acquisto del primo acquirente.

Applicabilità della garanzia:
La garanzia è valida unicamente per il primo acquirente.

Esclusioni di garanzia:
1. Qualsiasi prodotto da cui sia stato rimosso, cancellato o comunque alterato il numero di serie.
2. Danni, deterioramento o malfunzionamento imputabile a:
   - **a.** Circostanze accidentali, uso improprio, negligenza, incendio, inondazione, folgorazione o altri eventi naturali, modifica non autorizzata del prodotto o inosservanza delle istruzioni fornite con il prodotto.
   - **b.** Riparazione o tentata riparazione da parte di personale non autorizzato da ViewSonic.
   - **c.** Danni al prodotto dovuti al trasporto.
   - **d**. Rimozione o installazione del prodotto.
   - **e.** Cause esterne al prodotto, quali cali di tensione o interruzione di corrente.
   - **f.** Uso di componenti o parti non conformi alle specifiche ViewSonic.
   - **g.** Usura e consumo normali.
   - **h.** Qualsiasi altra causa non direttamente imputabile a un difetto del prodotto.
3. Qualsiasi prodotto che mostri una condizione comunemente conosciuta come “immagine burn-in ” che si ha quando un’ immagine statica è mostrata sul prodotto per un periodo esteso di tempo..
4. Spese per assistenza in caso di rimozione, installazione e configurazione.

Come richiedere assistenza:
1. Per informazioni su come ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, contattare
2. 'Assistenza clienti ViewSonic. È necessario fornire il numero di serie del monitor.
3. Per ottenere assistenza durante il periodo di garanzia, è necessario fornire (a) la fattura o lo scontrino fiscale originale con l’ indicazione della data di acquisto, (b) il nome, (c) l’indirizzo, (d) una descrizione del problema e (e) il numero di serie del prodotto.
4. Portare o spedire il prodotto, a proprie spese, nell'imballo originale a un centro di assistenza autorizzato ViewSonic o a ViewSonic.
5. Per ulteriori informazioni o per ottenere il recapito del centro di assistenza ViewSonic più vicino, contattare ViewSonic.

Limitazione delle garanzie implicite:
Non viene fornita alcuna garanzia, esplicita o implicita, oltre a quanto stabilito in questa sede, ivi compresa la garanzia implicita di commerciabilità e idoneità ad uno scopo particolare.

Esclusione di responsabilità per danni:
La responsabilità di viewsonic si intende limitata ai costi di riparazione o sostituzione del prodotto. Viewsonic non sarà ritenuta responsabile per:
1. Danni a proprietà di terzi causati da difetti del prodotto, danni derivanti da disagio, perdita d’uso del prodotto, perdita di tempo, lucro cessante, perdita di opportunità commerciali o di avviamento, interferenze nei rapporti commerciali o altre perdite di carattere commerciale, anche nel caso in cui sia stata notificata la possibilità di tali danni.
2. Qualsiasi altro danno, sia esso incidentale, consequenziale o di altro tipo.
3. Qualsiasi reclamo nei confronti del cliente da parte di terzi.

Effetto della legislazione locale:
La presente garanzia conferisce all'utente specifici diritti legali; l'utente tuttavia può godere di altri diritti che variano da stato a stato. Alcuni stati non ammettono limitazioni alle garanzie implicite e/o non consentono l’esclusione di responsabilità per danni incidentali o consequenziali e, pertanto, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili al caso specifico.

Vendite al di fuori degli Stati Uniti e del Canada:
Per informazioni sulla garanzia e sull'assistenza per i prodotti ViewSonic venduti al di fuori degli Stati Uniti e del Canada, contattare ViewSonic o il rivenditore ViewSonic locale.

ViewSonic®